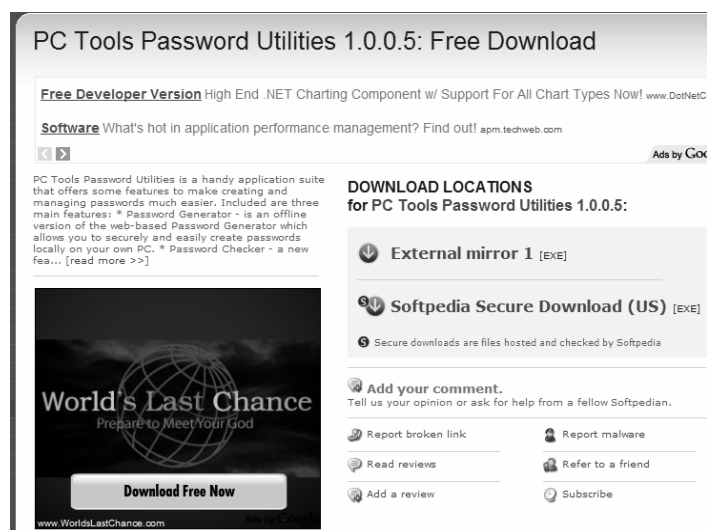
Membuat Password dengan Software Password Generator

Bagian ini menjelaskan cara membuat password yang andal dengan menggunakan software aplikasi. Software ini sangat bagus untuk membuat password yang andal, dengan banyak pilihan jenis karakter yang bisa dimasukkan ke dalam password. Tetapi sayangnya, pada situs asalnya, program ini sudah tidak tersedia lagi. Jadi, kita hanya bisa memperolehnya pada situs-situs penyedia software download seperti Softpedia (www.softpedia.com).

Nama programnya adalah PCTools Password Utilities. Program ini sangat bermanfaat ketika kita perlu membuat password tanpa terhubung ke Internet. Inilah langkah-langkahnya:

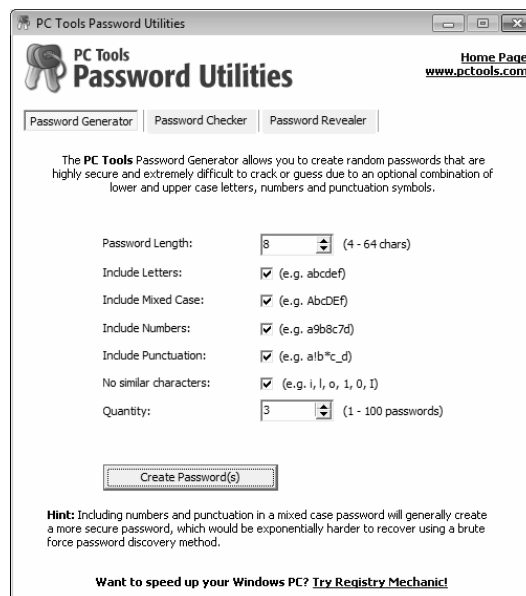
1. Jalankan browser dan arahkan pada alamat http://www.softpedia.com/get/Security/Password-Managers-Generators/PC-Tools-Password-Utilities.shtml

Gambar 7.1 Mengunduh software PC Tools Password Utilities

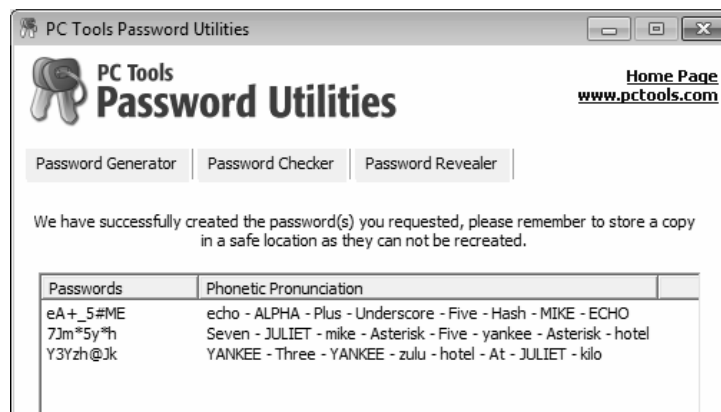
2. Akan tampil halaman Softpedia yang memuat link untuk men-download aplikasi PC Tools Password Utilities. Klik pada link Download yang berwarna biru. Akan tampil link Download Locations untuk PC Tools Password Utilities. Anda bisa memilih link External mirror 1 atau Softpedia Secure Download.

Gambar 7.2 Memilih tautan pengunduhan

3. Akan tampil kotak dialog File Download. Klik tombol Save untuk menyimpannya ke dalam harddisk.

Gambar 7.3 Menyimpan file ke dalam harddisk

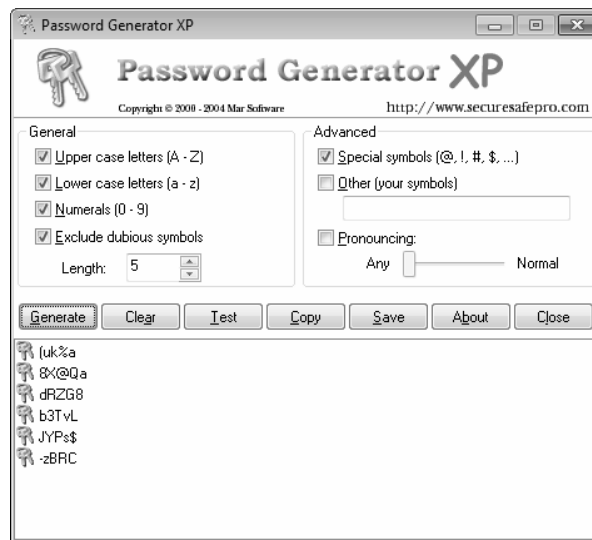
4. Filenya bernama passutils.exe dengan ukuran sekitar 1 MB. Jalankan file tersebut.
5. Akan tampil jendela aplikasi PC Tools Password Utilities seperti diperlihatkan pada gambar di bawah ini.

Gambar 7.4 Jendela PC Tools Password Utilities

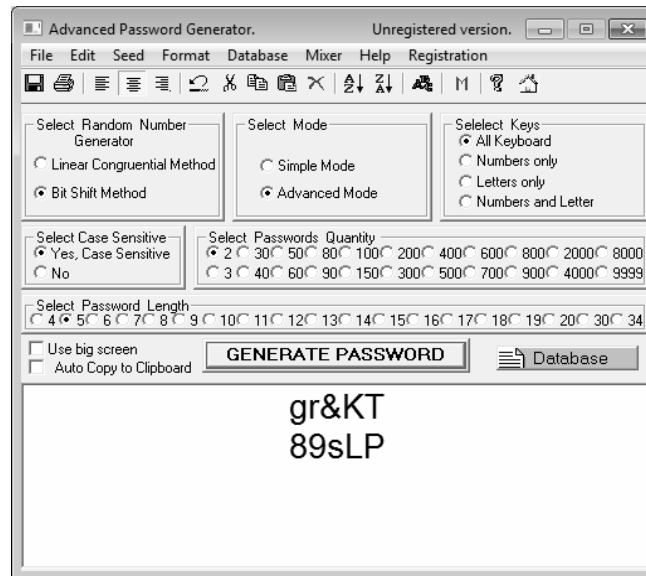
6. Pastikan Anda telah memilih tab Password Generator, karena kita akan membuat password.
7. Kemudian beri tanda cek pada opsi yang ada, yaitu:
    a. Include Letters bila ingin menyertakan karakter alfabet dalam password.
    b. Include Mixed Case bila ingin menyertakan karakter huruf kapital dan kecil secara acak ke dalam password.
    c. Include Numbers bila ingin menyertakan angka ke dalam password.
    d. Include Punctuation bila ingin menyertakan tanda baca ke dalam password.
    e. No similar characters bila Anda tidak ingin ada karakter yang sama dalam password.

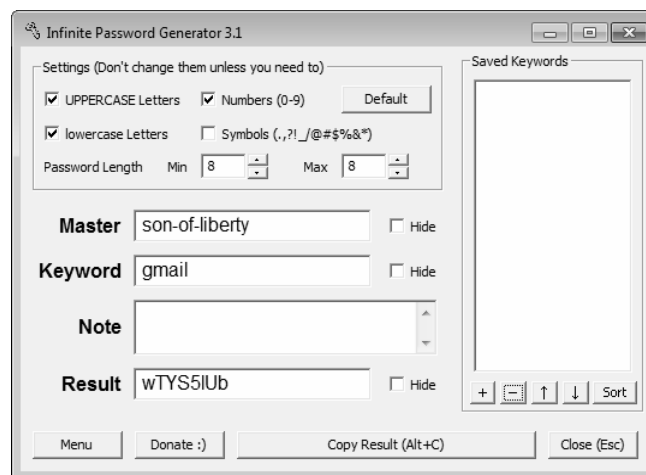
    Selain itu, Anda bisa menentukan panjang password dalam opsi Password Length dan jumlah password yang dibuat dalam Quantity.
8. Setelah menentukan opsi yang Anda inginkan, klik tombol Create Password(s). Akan tampil password yang dibuat oleh PC Tools Password Utilities.

Gambar 7.5 Password yang dihasilkan oleh PC Tools Password Utilities

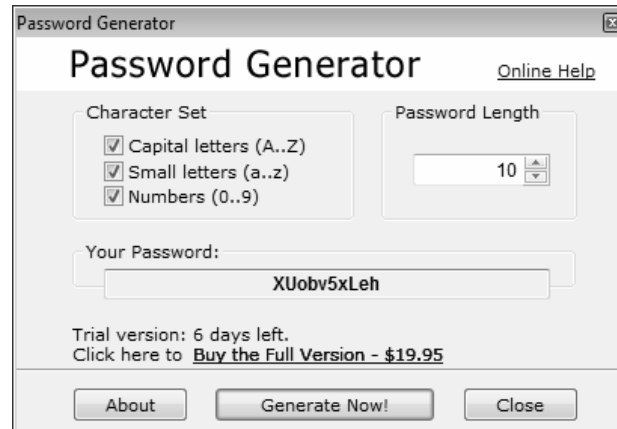
Pada gambar di atas terlihat tiga buah passwords yang berhasil dibuat oleh program PC Tools Password Utilities. Sangat mudah dan kita tidak perlu repot-repot berpikir untuk membuat password yang kuat.

Berikut ini penulis bawakan juga software Password Generator yang lain yang perlu Anda coba:

- Password Generator XP yang dapat diperoleh di http://www.securesafepro.com

Gambar 7.6 Jendela Password Generator XP

- Advanced Password Generator, yang dapat diperoleh pada situs http://www.segobit.com/

Gambar 7.7 Jendela Advanced Password Generator

- Infinite Password Generator, yang dapat Anda peroleh di http://www.ikitek.com/

Gambar 7.8 Jendela Infinite Password Generator

- Password Generator v2.1.1. yang dapat diperoleh pada situs http://www.folder-password-expert.com/download/password-generator.exe

Gambar 7.9 Jendela Password Generator v2.1.1.

***